

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	44	((TOMOHIRO) near2 (YABU)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S2	368	((TOMOHIRO) near2 (YABU)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S3	7	((YOSHINORI) near2 (NARIKAWA)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S4	13	((YOSHINORI) near2 (NARIKAWA)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S5	735	(236/44A).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 10:57
S6	1199	(62/160).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S7	239	(62/325).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S8	1027	(62/271).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S9	1815	(62/186).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S10	1198	S6 not S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:56

S11	224	S7 not (S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:57
S12	1018	S8 not (S7 or S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:58
S13	1704	S9 not (S8 or S7 or S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:58
S14	2	("7096684").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 14:59
S15	2	("2003314856").PN.	JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/11 15:02
S16	10	((("2003314856") or ("200460966") or ("2003202128") or ("6323566") or ("8189667") or ("7265649") or ("9329371") or ("10311581")).PN.	JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/11 15:04
S17	597	(US-20090084121-\$ or US-20070214810-\$ or US-20070209385-\$ or US-20060162367-\$ or US-20040050077-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040129011-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040250557-\$ or US-20040262408-\$ or US-20050150237-\$ or US-20060179862-\$ or US-20060196195-\$ or US-20060207429-\$ or US-20060218943-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070051123-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/11 15:54

US-20070089608-\$ or
US-20070125115-\$ or
US-20070144189-\$ or
US-20070180844-\$ or
US-20070180851-\$ or
US-20070193287-\$ or
US-20070240864-\$ or
US-20080092565-\$).
did. or (US-
20080223062-\$ or US-
20080265045-\$ or US-
20080307814-\$ or US-
20090007578-\$ or US-
20090098820-\$ or US-
20090100851-\$ or US-
20080108295-\$ or US-
20090025408-\$ or US-
20090134231-\$ or US-
20010001923-\$ or US-
20020035843-\$ or US-
20040261441-\$ or US-
20050133215-\$ or US-
20050193748-\$ or US-
20050284161-\$ or US-
20060096306-\$ or US-
20060196200-\$ or US-
20060248906-\$ or US-
20070163277-\$ or US-
20080173034-\$ or US-
20020078696-\$ or US-
20060070391-\$ or US-
20070215317-\$ or US-
20010013226-\$ or US-
20010015072-\$ or US-
20020050145-\$ or US-
20020078702-\$).did. or
(US-20020116934-\$ or
US-20020129614-\$ or
US-20020134087-\$ or
US-20030005718-\$ or
US-20030005719-\$ or
US-20030074913-\$ or
US-20030121271-\$ or
US-20030136140-\$ or
US-20040000152-\$ or
US-20040060315-\$ or
US-20040112077-\$ or
US-20040123616-\$ or
US-20040134211-\$ or
US-20040134212-\$ or
US-20040194490-\$ or
US-20040206094-\$ or
US-20040237540-\$ or
US-20040244398-\$ or
US-20050109052-\$ or

US-20050252229-\$ or
US-20050257550-\$ or
US-20050257551-\$ or
US-20060086120-\$ or
US-20080083231-\$ or
US-20080148744-\$ or
US-20090038326-\$ or
US-20090064692-\$).
did. or (US-
20090118870-\$ or US-
20010013404-\$ or US-
20020174666-\$ or US-
20030056529-\$ or US-
20030154737-\$ or US-
20040016537-\$ or US-
20040045304-\$ or US-
20040074244-\$ or US-
20040211553-\$ or US-
20040244391-\$ or US-
20050103034-\$ or US-
20060191274-\$ or US-
20070012062-\$).did. or
(US-7096684-\$ or US-
6959875-\$ or US-
6978635-\$ or US-
7082781-\$ or US-
7104077-\$ or US-
7201013-\$ or US-
7318320-\$ or US-
7395677-\$ or US-
7410533-\$ or US-
7412836-\$ or US-
7472553-\$ or US-
4515308-\$ or US-
4852363-\$ or US-
5230466-\$ or US-
5353862-\$ or US-
5651262-\$ or US-
5697223-\$ or US-
5806762-\$ or US-
5887784-\$ or US-
5934368-\$ or US-
6099404-\$ or US-
6161765-\$ or US-
6301915-\$ or US-
6974382-\$ or US-
6994267-\$ or US-
7155921-\$).did. or (US-
3732703-\$ or US-
4086072-\$ or US-
4196595-\$ or US-
4375752-\$ or US-
4534179-\$ or US-
4538421-\$ or US-

4598558-\$ or US-
4644759-\$ or US-
4905894-\$ or US-
4966009-\$ or US-
4974417-\$ or US-
4974418-\$ or US-
5029449-\$ or US-
5042264-\$ or US-
5044425-\$ or US-
5081846-\$ or US-
5086624-\$ or US-
5094083-\$ or US-
5099651-\$ or US-
5172559-\$ or US-
5174365-\$ or US-
5181392-\$ or US-
5237831-\$ or US-
5303561-\$ or US-
5305822-\$ or US-
5341868-\$ or US-
5355688-\$).did. or (US-
5388420-\$ or US-
5410889-\$ or US-
5467606-\$ or US-
5537831-\$ or US-
5538072-\$ or US-
5596878-\$ or US-
5605051-\$ or US-
5634347-\$ or US-
5711163-\$ or US-
5729994-\$ or US-
5778690-\$ or US-
5878810-\$ or US-
5934094-\$ or US-
5970728-\$ or US-
5996365-\$ or US-
6077158-\$ or US-
6244057-\$ or US-
6276149-\$ or US-
6289685-\$ or US-
6367279-\$ or US-
6422308-\$ or US-
6430951-\$ or US-
6467296-\$ or US-
6481234-\$ or US-
6725679-\$ or US-
6826921-\$ or US-
6826924-\$).did. or (US-
6868680-\$ or US-
6966197-\$ or US-
7100384-\$ or US-
7140427-\$ or US-
7287581-\$ or US-
7350366-\$ or US-
7434415-\$ or US-

RE31281-\$ or US-
3636721-\$ or US-
3670806-\$ or US-
3822566-\$ or US-
3850007-\$ or US-
3995446-\$ or US-
4010624-\$ or US-
4389857-\$ or US-
4478053-\$ or US-
5348077-\$ or US-
6038879-\$ or US-
6385983-\$ or US-
6755046-\$ or US-
1791086-\$ or US-
4171620-\$ or US-
4222244-\$ or US-
4224803-\$ or US-
4700550-\$ or US-
4711097-\$ or US-
4723417-\$).did. or (US-
4786301-\$ or US-
4803846-\$ or US-
4819444-\$ or US-
4819446-\$ or US-
4887438-\$ or US-
4930322-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4987750-\$ or US-
5131238-\$ or US-
5170633-\$ or US-
5176005-\$ or US-
5222375-\$ or US-
5325676-\$ or US-
5353606-\$ or US-
5388423-\$ or US-
5564281-\$ or US-
5758511-\$ or US-
5806323-\$ or US-
5816065-\$ or US-
5817167-\$ or US-
5931015-\$ or US-
5950447-\$ or US-
6029467-\$ or US-
6185952-\$ or US-
6196014-\$ or US-
6199392-\$ or US-
6205797-\$).did. or (US-
6247323-\$ or US-
6442951-\$ or US-
6889750-\$ or US-
6915655-\$ or US-
6918263-\$ or US-
6945065-\$ or US-
6976365-\$ or US-

7007495-\$ or US-
7188480-\$ or US-
7240503-\$ or US-
7305840-\$ or US-
7360375-\$ or US-
7458228-\$ or US-
4698981-\$ or US-
4738116-\$ or US-
4761966-\$ or US-
4909041-\$ or US-
5344069-\$ or US-
5390728-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5533352-\$ or US-
5613369-\$ or US-
5657640-\$ or US-
5678417-\$ or US-
5704217-\$ or US-
5706667-\$ or US-
5934084-\$).did. or (US-
6079219-\$ or US-
6092378-\$ or US-
6141978-\$ or US-
6209622-\$ or US-
6354097-\$ or US-
6397610-\$ or US-
6487868-\$ or US-
6523359-\$ or US-
6615602-\$ or US-
6625994-\$ or US-
7040105-\$).did. or (US-
0809672-\$ or US-
1294074-\$ or US-
1329112-\$ or US-
1430853-\$ or US-
1570184-\$ or US-
1690143-\$ or US-
1755276-\$ or US-
1926462-\$ or US-
2128176-\$ or US-
2468691-\$ or US-
2504278-\$ or US-
2182691-\$ or US-
2257478-\$ or US-
2286604-\$ or US-
2323511-\$ or US-
2376859-\$ or US-
2474304-\$ or US-
2481348-\$ or US-
2619326-\$ or US-
2669100-\$ or US-
2715317-\$ or US-
2723083-\$ or US-
2724246-\$ or US-
2725724-\$ or US-

2726067-\$ or US-
2739457-\$).did. or (US-
2759334-\$ or US-
2768506-\$ or US-
2768509-\$ or US-
2770107-\$ or US-
2783616-\$ or US-
2787140-\$ or US-
2829504-\$ or US-
2952994-\$ or US-
2982110-\$ or US-
3052102-\$ or US-
3543837-\$ or US-
2008407-\$ or US-
2111750-\$ or US-
2112221-\$ or US-
2188811-\$ or US-
2216427-\$ or US-
2391151-\$ or US-
2401560-\$ or US-
2401890-\$ or US-
2405411-\$ or US-
2461449-\$ or US-
2466383-\$ or US-
2498661-\$ or US-
2559217-\$ or US-
2718119-\$ or US-
2724247-\$ or US-
2755072-\$).did. or (US-
2763132-\$ or US-
2788644-\$ or US-
2928260-\$ or US-
2945358-\$ or US-
2969652-\$ or US-
2982523-\$ or US-
2984087-\$ or US-
2999370-\$ or US-
3028734-\$ or US-
3028735-\$ or US-
3036441-\$ or US-
3069867-\$ or US-
3143864-\$ or US-
3220212-\$ or US-
3224219-\$ or US-
3517527-\$ or US-
3527060-\$ or US-
0714248-\$ or US-
0910525-\$ or US-
1863577-\$ or US-
1863578-\$ or US-
1882969-\$ or US-
1937984-\$ or US-
1952406-\$ or US-
2058919-\$ or US-

2089776-\$ or US-
2095386-\$).did. or (US-
2122013-\$ or US-
2130327-\$ or US-
2136513-\$ or US-
2260887-\$ or US-
2290465-\$ or US-
3102399-\$ or US-
3226946-\$ or US-
2235607-\$ or US-
2251881-\$ or US-
2284764-\$ or US-
2345651-\$ or US-
2522484-\$ or US-
3034314-\$).did. or
(WO-2007004559-\$ or
WO-2007004557-\$ or
WO-2007004446-\$ or
EP-1739371-\$ or EP-
1739370-\$ or WO-
2006129645-\$ or WO-
2006129644-\$ or WO-
2005095874-\$ or WO-
2005095873-\$ or EP-
1548374-\$ or WO-
2004013541-\$ or EP-
1361398-\$ or EP-
1367336-\$ or EP-
1408286-\$ or EP-
1408287-\$ or EP-
1408288-\$ or EP-
1450113-\$ or EP-
1621822-\$ or EP-
1624256-\$ or EP-
1630482-\$ or EP-
1650504-\$ or EP-
1662209-\$ or EP-
1672290-\$ or EP-
1681518-\$ or EP-
1688674-\$ or EP-
1705432-\$).did. or (EP-
1736710-\$ or EP-
1736711-\$ or EP-
1739366-\$ or EP-
1748259-\$ or EP-
1752716-\$ or EP-
1757872-\$ or EP-
1801509-\$ or EP-
1804005-\$ or EP-
1865268-\$ or WO-
2004081459-\$ or WO-
2004106813-\$ or WO-
2004111545-\$ or WO-
2005008140-\$ or WO-
2005036061-\$ or WO-

2005036062-\$ or WO-
2005036063-\$ or WO-
2005054752-\$ or WO-
2005095865-\$ or WO-
2005095866-\$ or WO-
2005098320-\$ or WO-
2005098321-\$ or WO-
2005098325-\$ or WO-
2005098326-\$ or WO-
2005103577-\$ or WO-
2005106340-\$ or WO-
2005106353-\$ or WO-
2005106372-\$).did. or
(WO-2006103968-\$ or
WO-2006106630-\$ or
WO-2006135068-\$ or
WO-2007063707-\$ or
WO-2007063916-\$ or
WO-2007069507-\$ or
WO-2007123078-\$ or
WO-2007123101-\$ or
WO-2007123144-\$ or
WO-2007132720-\$ or
WO-2007132752-\$ or
WO-3038344-\$ or WO-
3038345-\$ or WO-
3040629-\$ or WO-
3046441-\$ or WO-
3058129-\$ or WO-
3058130-\$ or WO-
3067158-\$ or WO-
3067159-\$ or WO-
3067160-\$ or GB-
2140912-\$ or WO-
8705683-\$ or DE-
3431186-\$ or FR-
2573520-\$ or GB-
2191021-\$ or WO-
9420800-\$ or GB-
2160963-\$).did. or (JP-
2000346478-\$ or JP-
2001033117-\$ or JP-
2001091111-\$ or JP-
2001108311-\$ or JP-
2001108332-\$ or JP-
2002206795-\$ or JP-
2002213808-\$ or JP-
2003028458-\$ or JP-
2003035435-\$ or JP-
2003035436-\$ or JP-
2003035468-\$ or JP-
2003093832-\$ or JP-
2003097825-\$ or JP-
2003130392-\$ or JP-

2003139348-\$ or JP-
2003139349-\$ or JP-
2003148768-\$ or JP-
2003161465-\$ or JP-
2003202128-\$ or JP-
2003202138-\$ or JP-
2003227626-\$ or JP-
2003227629-\$ or JP-
2003227630-\$ or JP-
2003232538-\$ or JP-
2003232539-\$ or JP-
2003232540-\$).did. or
(JP-2003287241-\$ or
JP-2003290620-\$ or JP-
2003294268-\$ or JP-
2004011926-\$ or JP-
2004060954-\$ or JP-
2004060958-\$ or JP-
2004060965-\$ or JP-
2004060966-\$ or JP-
2004271067-\$ or JP-
2004294048-\$ or JP-
2004333017-\$ or JP-
2004353887-\$ or JP-
2004353889-\$ or JP-
2004353891-\$ or JP-
2004353989-\$ or JP-
2005003291-\$ or JP-
2005009760-\$ or JP-
2005009767-\$ or JP-
2005016886-\$ or JP-
2005016890-\$ or JP-
2005024233-\$ or JP-
2005030688-\$ or JP-
2005030690-\$ or JP-
2005030732-\$ or JP-
2005030734-\$ or JP-
2005049047-\$ or JP-
2005055165-\$).did. or
(JP-2005061732-\$ or
JP-2005114291-\$ or JP-
2005114294-\$ or JP-
2005127531-\$ or JP-
2005134005-\$ or JP-
2005134060-\$ or JP-
2005134099-\$ or JP-
2005140372-\$ or JP-
2005140420-\$ or JP-
2005156003-\$ or JP-
2005164098-\$ or JP-
2005164148-\$ or JP-
2005164165-\$ or JP-
2005164220-\$ or JP-
2005188915-\$ or JP-
2005283041-\$ or JP-

2005283044-\$ or JP-
2005283045-\$ or JP-
2005283046-\$ or JP-
2005283047-\$ or JP-
2005283048-\$ or JP-
2005283050-\$ or JP-
2005283053-\$ or JP-
2005283064-\$ or JP-
2005283066-\$ or JP-
2005283071-\$ or JP-
2005283076-\$).did. or
(JP-2005283079-\$ or
JP-2005291505-\$ or JP-
2005291506-\$ or JP-
2005291532-\$ or JP-
2005291535-\$ or JP-
2005291569-\$ or JP-
2005291570-\$ or JP-
2005291571-\$ or JP-
2005291572-\$ or JP-
2005291574-\$ or JP-
2005291584-\$ or JP-
2005291585-\$ or JP-
2005291586-\$ or JP-
2005291587-\$ or JP-
2005291596-\$ or JP-
2005291700-\$ or JP-
2005315430-\$ or JP-
2005315463-\$ or JP-
2005315486-\$ or JP-
2005315559-\$ or JP-
2005315560-\$ or JP-
2005315561-\$ or JP-
2006023079-\$ or JP-
2006078100-\$ or JP-
2006078108-\$ or JP-
2006078171-\$ or JP-
2006105576-\$).did. or
(JP-2006337019-\$ or
JP-2006346659-\$ or JP-
2006349294-\$ or JP-
2006349303-\$ or JP-
2006349304-\$ or JP-
2006349326-\$ or JP-
2007093125-\$ or JP-
2007100968-\$ or JP-
2007255739-\$ or JP-
2007285687-\$ or JP-
2007303771-\$ or JP-
2008039219-\$ or JP-
2008057966-\$ or JP-
2008145092-\$ or JP-
01123309-\$ or JP-
02040428-\$ or JP-

		04106343-\$ or JP- 01070636-\$ or JP- 02287064-\$ or JP- 06094284-\$ or JP- 54124355-\$ or JP- 57000438-\$ or JP- 58179753-\$ or JP- 59052149-\$ or JP- 61114033-\$ or JP- 61173031-\$ or JP- 63083528-\$).did. or (JP- 63153340-\$ or JP- 63161330-\$ or JP- 63161331-\$ or JP- 63161332-\$ or JP- 63273751-\$ or JP- 53117242-\$ or JP- 54097852-\$ or JP- 57084942-\$ or JP- 57178913-\$ or JP- 53090645-\$ or JP- 55063334-\$ or JP- 60120123-\$ or JP- 53064943-\$ or JP- 53117245-\$ or JP- 53132842-\$ or JP- 54144029-\$ or JP- 55049646-\$ or JP- 57000440-\$ or JP- 57092641-\$ or JP- 2003314856-\$ or JP- 10311581-\$).did. or (WO-2004013541-\$ or WO-03058129-\$ or JP- 2003314856-\$ or JP- 10311581-\$).did.				
S18	168	S17 and adsorp\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 15:55
S19	42	S17 and adsorp\$4 and revers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 15:56

S20	48	("2257478" "2700537" "4180985" "4430864" "4474021" "4741178" "4887438" "4984434" "5040375" "5170633" "5325676" "5448895" "5517828" "5649428").PN. OR ("5816065").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/06/11 16:49
S21	2	S17 and (multi adj blade adj fan)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S22	2	S17 and (multi adj blade) adj (fan or blower)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S23	2	S17 and (multi adj blade)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S24	5	S17 and (multiblade or (multi adj blade))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:49
S25	165	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi adj blade))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:03
S26	8	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi adj blade)) and (absorp \$4 or adsorp\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:04

S27	11	("62".clas. or "236".clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi\$3 adj blade)) and (absorp\$4 or adsorp\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:08
S28	138	("62".clas. or "236".clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi\$3 adj blade)) WITH (fan or blower)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:10
S29	597	(US-20090084121-\$ or US-20070214810-\$ or US-20070209385-\$ or US-20060162367-\$ or US-20040050077-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040129011-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040250557-\$ or US-20040262408-\$ or US-20050150237-\$ or US-20060179862-\$ or US-20060196195-\$ or US-20060207429-\$ or US-20060218943-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070051123-\$ or US-20070089608-\$ or US-20070125115-\$ or US-20070144189-\$ or US-20070180844-\$ or US-20070180851-\$ or US-20070193287-\$ or US-20070240864-\$ or US-20080092565-\$). did. or (US-20080223062-\$ or US-20080265045-\$ or US-20080307814-\$ or US-20090007578-\$ or US-20090098820-\$ or US-20090100851-\$ or US-20080108295-\$ or US-20090025408-\$ or US-20090134231-\$ or US-20010001923-\$ or US-20020035843-\$ or US-20040261441-\$ or US-20050133215-\$ or US-20050193748-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/12 08:21

20050284161-\$ or US-
20060096306-\$ or US-
20060196200-\$ or US-
20060248906-\$ or US-
20070163277-\$ or US-
20080173034-\$ or US-
20020078696-\$ or US-
20060070391-\$ or US-
20070215317-\$ or US-
20010013226-\$ or US-
20010015072-\$ or US-
20020050145-\$ or US-
20020078702-\$).did. or
(US-20020116934-\$ or
US-20020129614-\$ or
US-20020134087-\$ or
US-20030005718-\$ or
US-20030005719-\$ or
US-20030074913-\$ or
US-20030121271-\$ or
US-20030136140-\$ or
US-20040000152-\$ or
US-20040060315-\$ or
US-20040112077-\$ or
US-20040123616-\$ or
US-20040134211-\$ or
US-20040134212-\$ or
US-20040194490-\$ or
US-20040206094-\$ or
US-20040237540-\$ or
US-20040244398-\$ or
US-20050109052-\$ or
US-20050252229-\$ or
US-20050257550-\$ or
US-20050257551-\$ or
US-20060086120-\$ or
US-20080083231-\$ or
US-20080148744-\$ or
US-20090038326-\$ or
US-20090064692-\$).
did. or (US-
20090118870-\$ or US-
20010013404-\$ or US-
20020174666-\$ or US-
20030056529-\$ or US-
20030154737-\$ or US-
20040016537-\$ or US-
20040045304-\$ or US-
20040074244-\$ or US-
20040211553-\$ or US-
20040244391-\$ or US-
20050103034-\$ or US-
20060191274-\$ or US-
20070012062-\$).did. or
(US-7096684-\$ or US-

6959875-\$ or US-
6978635-\$ or US-
7082781-\$ or US-
7104077-\$ or US-
7201013-\$ or US-
7318320-\$ or US-
7395677-\$ or US-
7410533-\$ or US-
7412836-\$ or US-
7472553-\$ or US-
4515308-\$ or US-
4852363-\$ or US-
5230466-\$ or US-
5353862-\$ or US-
5651262-\$ or US-
5697223-\$ or US-
5806762-\$ or US-
5887784-\$ or US-
5934368-\$ or US-
6099404-\$ or US-
6161765-\$ or US-
6301915-\$ or US-
6974382-\$ or US-
6994267-\$ or US-
7155921-\$).did. or (US-
3732703-\$ or US-
4086072-\$ or US-
4196595-\$ or US-
4375752-\$ or US-
4534179-\$ or US-
4538421-\$ or US-
4598558-\$ or US-
4644759-\$ or US-
4905894-\$ or US-
4966009-\$ or US-
4974417-\$ or US-
4974418-\$ or US-
5029449-\$ or US-
5042264-\$ or US-
5044425-\$ or US-
5081846-\$ or US-
5086624-\$ or US-
5094083-\$ or US-
5099651-\$ or US-
5172559-\$ or US-
5174365-\$ or US-
5181392-\$ or US-
5237831-\$ or US-
5303561-\$ or US-
5305822-\$ or US-
5341868-\$ or US-
5355688-\$).did. or (US-
5388420-\$ or US-
5410889-\$ or US-

5467606-\$ or US-
5537831-\$ or US-
5538072-\$ or US-
5596878-\$ or US-
5605051-\$ or US-
5634347-\$ or US-
5711163-\$ or US-
5729994-\$ or US-
5778690-\$ or US-
5878810-\$ or US-
5934094-\$ or US-
5970728-\$ or US-
5996365-\$ or US-
6077158-\$ or US-
6244057-\$ or US-
6276149-\$ or US-
6289685-\$ or US-
6367279-\$ or US-
6422308-\$ or US-
6430951-\$ or US-
6467296-\$ or US-
6481234-\$ or US-
6725679-\$ or US-
6826921-\$ or US-
6826924-\$).did. or (US-
6868680-\$ or US-
6966197-\$ or US-
7100384-\$ or US-
7140427-\$ or US-
7287581-\$ or US-
7350366-\$ or US-
7434415-\$ or US-
RE31281-\$ or US-
3636721-\$ or US-
3670806-\$ or US-
3822566-\$ or US-
3850007-\$ or US-
3995446-\$ or US-
4010624-\$ or US-
4389857-\$ or US-
4478053-\$ or US-
5348077-\$ or US-
6038879-\$ or US-
6385983-\$ or US-
6755046-\$ or US-
1791086-\$ or US-
4171620-\$ or US-
4222244-\$ or US-
4224803-\$ or US-
4700550-\$ or US-
4711097-\$ or US-
4723417-\$).did. or (US-
4786301-\$ or US-
4803846-\$ or US-
4819444-\$ or US-

4819446-\$ or US-
4887438-\$ or US-
4930322-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4987750-\$ or US-
5131238-\$ or US-
5170633-\$ or US-
5176005-\$ or US-
5222375-\$ or US-
5325676-\$ or US-
5353606-\$ or US-
5388423-\$ or US-
5564281-\$ or US-
5758511-\$ or US-
5806323-\$ or US-
5816065-\$ or US-
5817167-\$ or US-
5931015-\$ or US-
5950447-\$ or US-
6029467-\$ or US-
6185952-\$ or US-
6196014-\$ or US-
6199392-\$ or US-
6205797-\$).did. or (US-
6247323-\$ or US-
6442951-\$ or US-
6889750-\$ or US-
6915655-\$ or US-
6918263-\$ or US-
6945065-\$ or US-
6976365-\$ or US-
7007495-\$ or US-
7188480-\$ or US-
7240503-\$ or US-
7305840-\$ or US-
7360375-\$ or US-
7458228-\$ or US-
4698981-\$ or US-
4738116-\$ or US-
4761966-\$ or US-
4909041-\$ or US-
5344069-\$ or US-
5390728-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5533352-\$ or US-
5613369-\$ or US-
5657640-\$ or US-
5678417-\$ or US-
5704217-\$ or US-
5706667-\$ or US-
5934084-\$).did. or (US-
6079219-\$ or US-
6092378-\$ or US-
6141978-\$ or US-

6209622-\$ or US-
6354097-\$ or US-
6397610-\$ or US-
6487868-\$ or US-
6523359-\$ or US-
6615602-\$ or US-
6625994-\$ or US-
7040105-\$).did. or (US-
0809672-\$ or US-
1294074-\$ or US-
1329112-\$ or US-
1430853-\$ or US-
1570184-\$ or US-
1690143-\$ or US-
1755276-\$ or US-
1926462-\$ or US-
2128176-\$ or US-
2468691-\$ or US-
2504278-\$ or US-
2182691-\$ or US-
2257478-\$ or US-
2286604-\$ or US-
2323511-\$ or US-
2376859-\$ or US-
2474304-\$ or US-
2481348-\$ or US-
2619326-\$ or US-
2669100-\$ or US-
2715317-\$ or US-
2723083-\$ or US-
2724246-\$ or US-
2725724-\$ or US-
2726067-\$ or US-
2739457-\$).did. or (US-
2759334-\$ or US-
2768506-\$ or US-
2768509-\$ or US-
2770107-\$ or US-
2783616-\$ or US-
2787140-\$ or US-
2829504-\$ or US-
2952994-\$ or US-
2982110-\$ or US-
3052102-\$ or US-
3543837-\$ or US-
2008407-\$ or US-
2111750-\$ or US-
2112221-\$ or US-
2188811-\$ or US-
2216427-\$ or US-
2391151-\$ or US-
2401560-\$ or US-
2401890-\$ or US-
2405411-\$ or US-
2461449-\$ or US-

2466383-\$ or US-
2498661-\$ or US-
2559217-\$ or US-
2718119-\$ or US-
2724247-\$ or US-
2755072-\$).did. or (US-
2763132-\$ or US-
2788644-\$ or US-
2928260-\$ or US-
2945358-\$ or US-
2969652-\$ or US-
2982523-\$ or US-
2984087-\$ or US-
2999370-\$ or US-
3028734-\$ or US-
3028735-\$ or US-
3036441-\$ or US-
3069867-\$ or US-
3143864-\$ or US-
3220212-\$ or US-
3224219-\$ or US-
3517527-\$ or US-
3527060-\$ or US-
0714248-\$ or US-
0910525-\$ or US-
1863577-\$ or US-
1863578-\$ or US-
1882969-\$ or US-
1937984-\$ or US-
1952406-\$ or US-
2058919-\$ or US-
2089776-\$ or US-
2095386-\$).did. or (US-
2122013-\$ or US-
2130327-\$ or US-
2136513-\$ or US-
2260887-\$ or US-
2290465-\$ or US-
3102399-\$ or US-
3226946-\$ or US-
2235607-\$ or US-
2251881-\$ or US-
2284764-\$ or US-
2345651-\$ or US-
2522484-\$ or US-
3034314-\$).did. or
(WO-2007004559-\$ or
WO-2007004557-\$ or
WO-2007004446-\$ or
EP-1739371-\$ or EP-
1739370-\$ or WO-
2006129645-\$ or WO-
2006129644-\$ or WO-
2005095874-\$ or WO-

2005095873-\$ or EP-
1548374-\$ or WO-
2004013541-\$ or EP-
1361398-\$ or EP-
1367336-\$ or EP-
1408286-\$ or EP-
1408287-\$ or EP-
1408288-\$ or EP-
1450113-\$ or EP-
1621822-\$ or EP-
1624256-\$ or EP-
1630482-\$ or EP-
1650504-\$ or EP-
1662209-\$ or EP-
1672290-\$ or EP-
1681518-\$ or EP-
1688674-\$ or EP-
1705432-\$).did. or (EP-
1736710-\$ or EP-
1736711-\$ or EP-
1739366-\$ or EP-
1748259-\$ or EP-
1752716-\$ or EP-
1757872-\$ or EP-
1801509-\$ or EP-
1804005-\$ or EP-
1865268-\$ or WO-
2004081459-\$ or WO-
2004106813-\$ or WO-
2004111545-\$ or WO-
2005008140-\$ or WO-
2005036061-\$ or WO-
2005036062-\$ or WO-
2005036063-\$ or WO-
2005054752-\$ or WO-
2005095865-\$ or WO-
2005095866-\$ or WO-
2005098320-\$ or WO-
2005098321-\$ or WO-
2005098325-\$ or WO-
2005098326-\$ or WO-
2005103577-\$ or WO-
2005106340-\$ or WO-
2005106353-\$ or WO-
2005106372-\$).did. or
(WO-2006103968-\$ or
WO-2006106630-\$ or
WO-2006135068-\$ or
WO-2007063707-\$ or
WO-2007063916-\$ or
WO-2007069507-\$ or
WO-2007123078-\$ or
WO-2007123101-\$ or
WO-2007123144-\$ or
WO-2007132720-\$ or

WO-2007132752-\$ or
WO-3038344-\$ or WO-
3038345-\$ or WO-
3040629-\$ or WO-
3046441-\$ or WO-
3058129-\$ or WO-
3058130-\$ or WO-
3067158-\$ or WO-
3067159-\$ or WO-
3067160-\$ or GB-
2140912-\$ or WO-
8705683-\$ or DE-
3431186-\$ or FR-
2573520-\$ or GB-
2191021-\$ or WO-
9420800-\$ or GB-
2160963-\$).did. or (JP-
2000346478-\$ or JP-
2001033117-\$ or JP-
2001091111-\$ or JP-
2001108311-\$ or JP-
2001108332-\$ or JP-
2002206795-\$ or JP-
2002213808-\$ or JP-
2003028458-\$ or JP-
2003035435-\$ or JP-
2003035436-\$ or JP-
2003035468-\$ or JP-
2003093832-\$ or JP-
2003097825-\$ or JP-
2003130392-\$ or JP-
2003139348-\$ or JP-
2003139349-\$ or JP-
2003148768-\$ or JP-
2003161465-\$ or JP-
2003202128-\$ or JP-
2003202138-\$ or JP-
2003227626-\$ or JP-
2003227629-\$ or JP-
2003227630-\$ or JP-
2003232538-\$ or JP-
2003232539-\$ or JP-
2003232540-\$).did. or
(JP-2003287241-\$ or
JP-2003290620-\$ or JP-
2003294268-\$ or JP-
2004011926-\$ or JP-
2004060954-\$ or JP-
2004060958-\$ or JP-
2004060965-\$ or JP-
2004060966-\$ or JP-
2004271067-\$ or JP-
2004294048-\$ or JP-
2004333017-\$ or JP-

2004353887-\$ or JP-
2004353889-\$ or JP-
2004353891-\$ or JP-
2004353989-\$ or JP-
2005003291-\$ or JP-
2005009760-\$ or JP-
2005009767-\$ or JP-
2005016886-\$ or JP-
2005016890-\$ or JP-
2005024233-\$ or JP-
2005030688-\$ or JP-
2005030690-\$ or JP-
2005030732-\$ or JP-
2005030734-\$ or JP-
2005049047-\$ or JP-
2005055165-\$).did. or
(JP-2005061732-\$ or
JP-2005114291-\$ or JP-
2005114294-\$ or JP-
2005127531-\$ or JP-
2005134005-\$ or JP-
2005134060-\$ or JP-
2005134099-\$ or JP-
2005140372-\$ or JP-
2005140420-\$ or JP-
2005156003-\$ or JP-
2005164098-\$ or JP-
2005164148-\$ or JP-
2005164165-\$ or JP-
2005164220-\$ or JP-
2005188915-\$ or JP-
2005283041-\$ or JP-
2005283044-\$ or JP-
2005283045-\$ or JP-
2005283046-\$ or JP-
2005283047-\$ or JP-
2005283048-\$ or JP-
2005283050-\$ or JP-
2005283053-\$ or JP-
2005283064-\$ or JP-
2005283066-\$ or JP-
2005283071-\$ or JP-
2005283076-\$).did. or
(JP-2005283079-\$ or
JP-2005291505-\$ or JP-
2005291506-\$ or JP-
2005291532-\$ or JP-
2005291535-\$ or JP-
2005291569-\$ or JP-
2005291570-\$ or JP-
2005291571-\$ or JP-
2005291572-\$ or JP-
2005291574-\$ or JP-
2005291584-\$ or JP-
2005291585-\$ or JP-

2005291586-\$ or JP-
2005291587-\$ or JP-
2005291596-\$ or JP-
2005291700-\$ or JP-
2005315430-\$ or JP-
2005315463-\$ or JP-
2005315486-\$ or JP-
2005315559-\$ or JP-
2005315560-\$ or JP-
2005315561-\$ or JP-
2006023079-\$ or JP-
2006078100-\$ or JP-
2006078108-\$ or JP-
2006078171-\$ or JP-
2006105576-\$).did. or
(JP-2006337019-\$ or
JP-2006346659-\$ or JP-
2006349294-\$ or JP-
2006349303-\$ or JP-
2006349304-\$ or JP-
2006349326-\$ or JP-
2007093125-\$ or JP-
2007100968-\$ or JP-
2007255739-\$ or JP-
2007285687-\$ or JP-
2007303771-\$ or JP-
2008039219-\$ or JP-
2008057966-\$ or JP-
2008145092-\$ or JP-
01123309-\$ or JP-
02040428-\$ or JP-
04106343-\$ or JP-
01070636-\$ or JP-
02287064-\$ or JP-
06094284-\$ or JP-
54124355-\$ or JP-
57000438-\$ or JP-
58179753-\$ or JP-
59052149-\$ or JP-
61114033-\$ or JP-
61173031-\$ or JP-
63083528-\$).did. or (JP-
63153340-\$ or JP-
63161330-\$ or JP-
63161331-\$ or JP-
63161332-\$ or JP-
63273751-\$ or JP-
53117242-\$ or JP-
54097852-\$ or JP-
57084942-\$ or JP-
57178913-\$ or JP-
53090645-\$ or JP-
55063334-\$ or JP-
60120123-\$ or JP-

		53064943-\$ or JP- 53117245-\$ or JP- 53132842-\$ or JP- 54144029-\$ or JP- 55049646-\$ or JP- 57000440-\$ or JP- 57092641-\$ or JP- 2003314856-\$ or JP- 10311581-\$).did. or (WO-2004013541-\$ or WO-03058129-\$ or JP- 2003314856-\$ or JP- 10311581-\$).did.				
S30	16	S29 and (internal adj space)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/12 08:21
S31	2	"2003314856"	JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/12 08:26

6/ 12/ 2009 12:01:23 PM

C:\ Documents and Settings\ acox\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10594917.wsp